

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1813 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1639 / 2082
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	76	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	101	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	37
	fitnes	g	110	-1	80	106	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	66	78	359	44	38
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-2.7	78	1.6	-2.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-1	77	2.3	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.06	78	-0.16	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.03	77	-0.12	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	37
	randman	g	103	-1	75	102	0	37
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	110	-1	34
	perzistencija	g	110	3	78	105	3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	102	-3	41
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	101	-1	38
	protok mlijeka	g	115	0	85	112	0	39
	mastitis	g	100	-2	58	106	-1	31
	ciste	g	111	0	63	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	102	0	37
	vitalnost	g	107	-1	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	70	119	2	37
	skupna ocj. noge	g	98	2	64	99	2	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	82	106	-1	38
	visina križa	g	95	-1	78	104	-1	38
	duljina leđa	g	99	0	73	108	0	37
	širina zdjelice	g	100	1	72	107	1	37
	dubina trupa	g	107	1	71	111	1	37
	položaj zdjelice	g	105	1	74	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-3	75	96	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	88	0	37
	putice	g	101	3	70	104	4	37
	visina papaka	g	100	3	60	104	3	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	70	98	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	95	1	37
	kut pred. vimena	g	106	1	74	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1813 / 2082
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1639 / 2082
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	-1	68	89	-1	36
	dubina vimena	g	101	-1	77	110	-1	38
	duljina sisa	g	112	-1	81	109	0	38
	debljina sisa	g	106	1	73	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	83	-1	78	92	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	84	90	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	78	1	76	87	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	-1	37

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima